WIKIPÉDIA

Prenocephale

A Wikipédiából, a szabad enciklopédiából

A ***Prenocephale*** a hüllők *(Reptilia)* osztályának dinoszauruszok csoportjába, ezen belül a madármedencéjűek *(Ornithischia)* rendjébe, a *Marginocephalia* alrendjébe és a *Pachycephalosauridae* családjába tartozó nem.

A Prenocephale egy kisebb méretű Pachycephalosauria nem volt, amely a késő kréta korban élt, és nagyon hasonlított a közeli rokonához, a Homalocephalehoz. A Prenocephale körülbelül 2-3 méter hosszú és 130 kilogramm testtömegű lehetett. Eltérően a Homalocephaletől, amelynek lapos, taréjszerű képződmény ült a fején, a Prenocephalének kerek, domború koponyája volt. Az állat a mai Mongólia területén élt.

Prenocephale

Evolúciós időszak: Késő kréta



A *Prenocephale prenes* koponyája

Természetvédelmi státusz

Fosszilis

Rendszertani besorolás

Ország:	Állatok *(Animalia)*
Törzs:	Gerinchúrosok *(Chordata)*
Altörzs:	Gerincesek *(Vertebrata)*
Altörzság:	Állkapcsosok *(Gnathostomata)*
Főosztály:	Négylábúak *(Tetrapoda)*
Csoport:	Magzatburkosok *(Amniota)*
Osztály:	Hüllők *(Reptilia)*
Öregrend:	Dinoszauruszok *(Dinosauria)*
Rend:	Madármedencéjűek *(Ornithischia)*
Alrend:	*Cerapoda*
Csoport:	*Marginocephalia*
Alrendág:	*Pachycephalosauria*
Család:	*Pachycephalosauridae* Sternberg, 1945
Nem:	***Prenocephale*** Maryanska & Osmolska, 1974

Hivatkozások

Tartalomjegyzék

Rendszerezés

- *Prenocephale prenes*
- *Prenocephale brevis*
- *Prenocephale edmontonense*

Megjelenése



Két küzdő példány

A Wikifajok tartalmaz ***Prenocephale*** témájú rendszertani információt.

A Wikimédia Commons tartalmaz ***Prenocephale*** témájú médiaállományokat és ***Prenocephale*** témájú kategóriát.

Mind a többi Pachycephalosauriát, a Prenocephalét is csak a koponyáknak és néhány kis csontnak köszönhetően ismerünk. Ezért, az állat elképzeléséhez, a többi Pachycephalosauriát használják. Az állatokban közös vonás: a zömök test, a vastag nyak, a rövid mellső lábak és a magas hátsó lábak.

Bár úgy gondolják, hogy közelebbi rokonságban állt a Homalocephaléval, a Stegocerashoz mégis jobban hasonlított. A zárt, késő halántékcsont és a páros kinövések, amelyek a szemüreg fölött ültek, különböztetik meg a két fajt. Egyesek szerint a feltételezett rokon, a Sphaerotholus, valójában egy Prenocephale, ami azt jelentené, hogy a Prenocephalék nemcsak Mongóliában, hanem Észak-Amerikában is éltek.

Életmódja

Mind minden rokonánál, a Prenocephalénál sem tudják a tudósok, hogy pontosan mivel táplálkoztak. Az állat előállkapcsa és előpofája nem volt olyan széles, mint a Stegocerasé, ami arra utal, hogy változatosabb étrendje volt. Lehet, hogy a növények mellett, rovarokat is fogyasztott.

További információk

- Prenocephale, Gondwana Studios (http://www.gondwanastudios.com/info/lan.htm)
- Revision of the dinosaur *Stegoceras* (http://apt.allenpress.com/aptonline/?request=get-abstract&issn=0272-4634&volume=023&issue=01&page=0181)
- Pachycephalosauria (https://web.archive.org/web/20080703060328/http://www.users.qwest.net/~jstweet1/pachycephalosauria.htm)
- Dinosaurian Ungulates (https://web.archive.org/web/20070307095126/http://www4.ncsu.edu/~rjpatchu/paleobiology/Dino_Osteology/lect10.html)